



# Índice de Actividad Económica

del mes de mayo de 2010

23 de junio de 2010



# IAE-BGF:

## Comentario sobre el mes de mayo de 2010

**El IAE-BGF aumenta a 130.3 durante el mes de mayo de 2010, el cuarto aumento mensual consecutivo. La tasa de descenso interanual es la menor desde mayo de 2008, otra señal de una tendencia de mejoría**

- El IAE-BGF refleja un aumento de mes a mes de 0.2% en mayo de 2010, luego de un crecimiento revisado de mes a mes de 0.8% en abril de 2010. En la comparación (interanual) con mayo de 2009 el IAE-BGF mostró un descenso de 3.3%, la tasa más baja desde mayo de 2008. En general, el índice muestra una mejoría en el ritmo de crecimiento interanual, lo cual es necesario antes de que pueda observarse un punto de inflexión real en esta variable.
- Los componentes del IAE-BGF registraron los siguientes cambios interanuales en mayo de 2010:
  - Empleo asalariado: -3.1%, luego de un -3.6% en abril de 2010
  - Ventas de cemento: -18.8% luego de un -26.0% en abril de 2010
  - Consumo de gasolina: -2.5% luego de un 10.2% en abril de 2010
  - Consumo de energía eléctrica: 4.3% luego de un 7.5% en abril de 2010
- Las ventas de cemento parecen estabilizarse según lo evidencia la actividad de los últimos cuatro meses pero el sector de la construcción sigue enfrentando retos significativos.
- El consumo de electricidad ha aumentado fuertemente durante el presente año fiscal, en particular durante los últimos tres meses. Las proyecciones apuntan a un consumo de electricidad que registre un crecimiento interanual positivo de 3.5% en el AF2010, el primer crecimiento anual positivo desde el AF2007.
- Finalmente, el consumo de gasolina permanece en la tendencia promedio de 91 millones de galones de consumo mensuales.

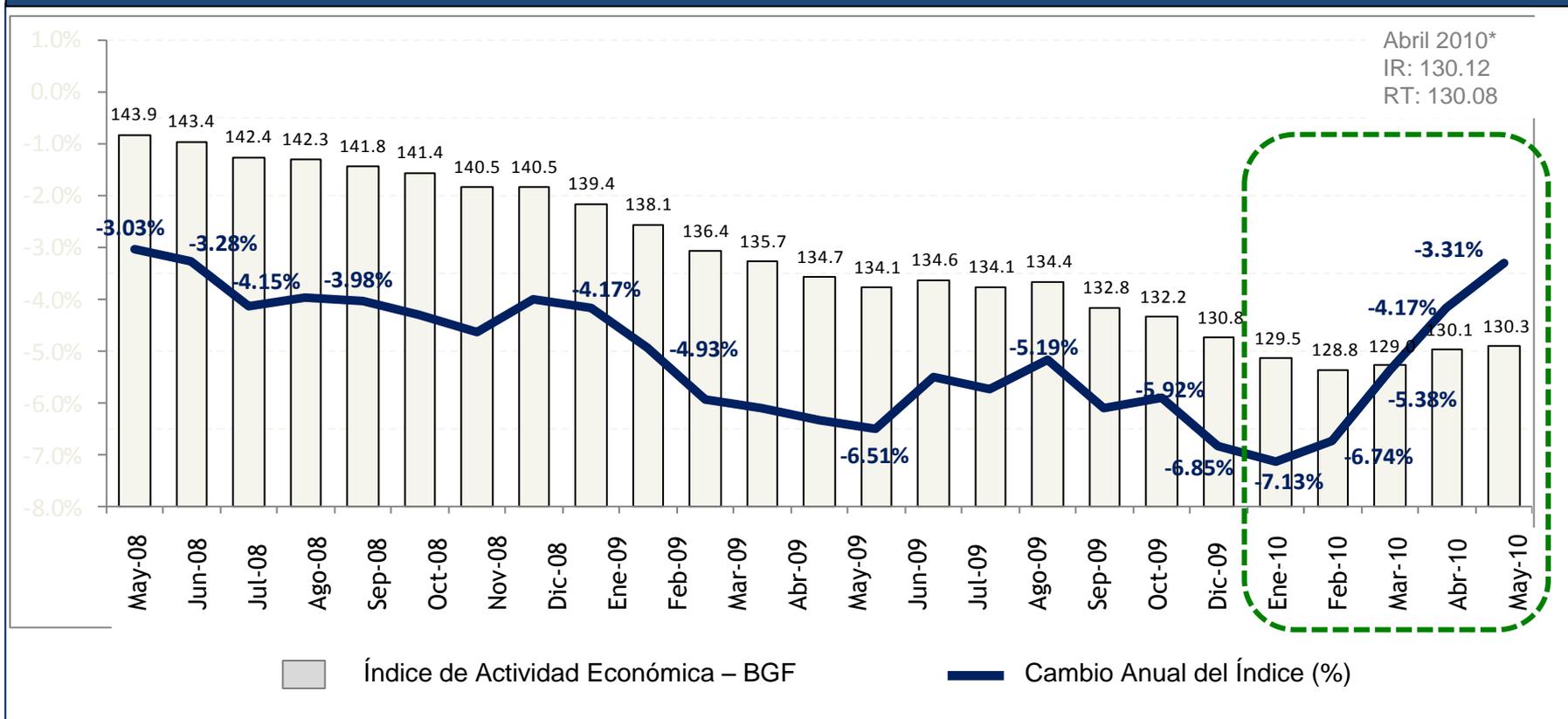
\* Los datos del consumo de gasolina siguen siendo estimados y preliminares debido a la ausencia de datos a raíz de un importante incidente en uno de los parques de tanques de combustible principales de la isla en el mes de octubre de 2009 que ha afectado la acumulación de inventario y el acopio de datos.



# Índice de Actividad Económica BGF

## del mes de mayo de 2010

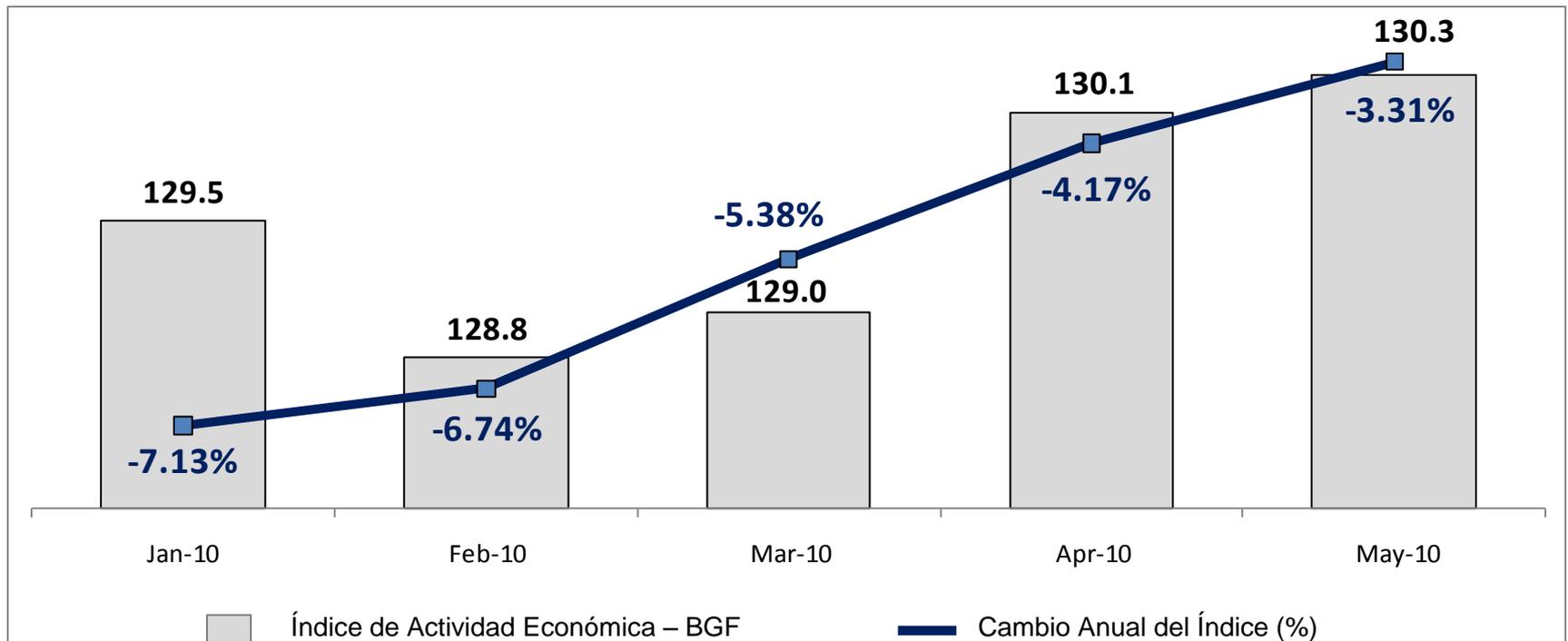
### Índice de Actividad Económica del BGF



Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.

# La actividad económica desde enero da señales adicionales de mejoría...

## Índice de Actividad Económica del BGF

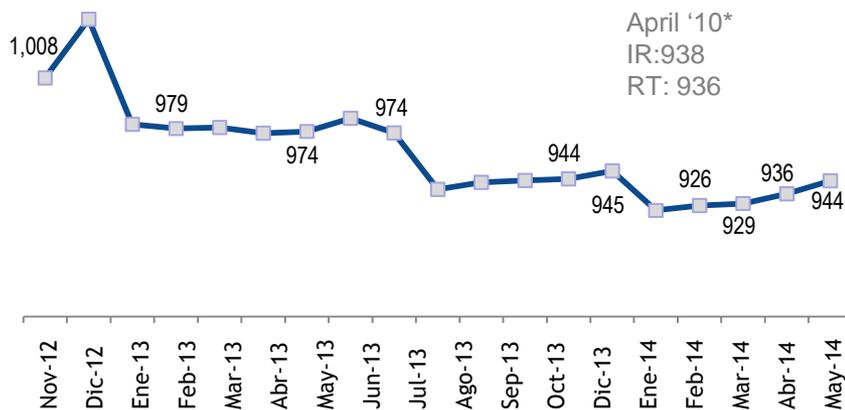


Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.

# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado total

(miles de empleos)



- El empleo asalariado total ha aumentado en 18,400 empleos desde enero y el sector del servicio es responsable de la creación de 13,700 empleos.
- El empleo asalariado total ha disminuido 3.1% en comparación con mayo de 2009. Es la menor baja interanual desde julio de 2009.
- Los empleos en el gobierno federal han aumentado considerablemente en meses recientes a la par con los trabajos del censo federal.

## Ventas de cemento

(sacos de cemento vendidos, en miles)

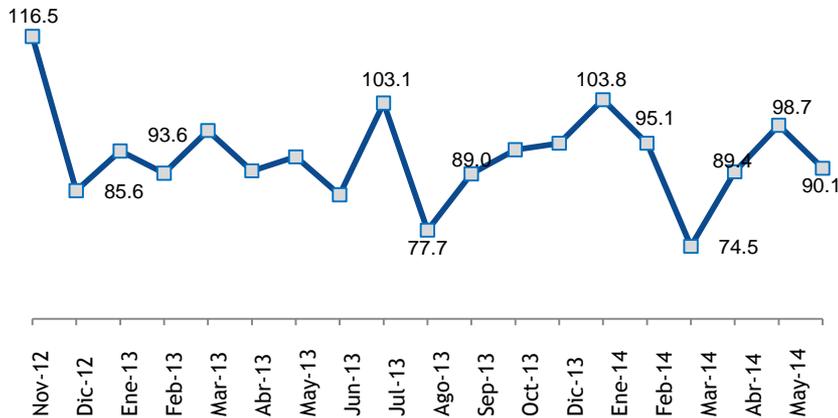


- Las ventas de cemento muestran señales de estabilización y las tasas de crecimiento interanual comienzan a mejorar.
- Parte de la volatilidad de esta variable se debe a las condiciones climáticas. Sin embargo, la tendencia general está altamente relacionada con factores económicos.
- Se monitoreará de cerca este sector para dar seguimiento a la formación de más tendencias.

# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

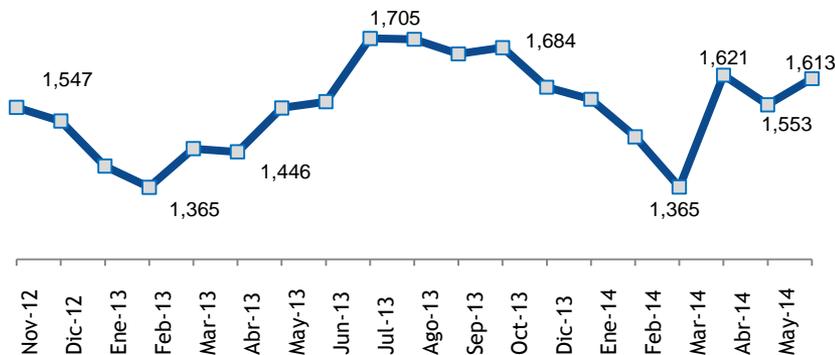
(millones de galones)



- En la comparación interanual, el consumo de gasolina ha disminuido 2.5%, si bien muestra una desviación de sólo 1.1% del promedio anual.
- En el periodo de 11 meses del AF2010, el consumo de gasolina es 1.6% menos que en el mismo periodo del AF2009, a pesar del alza reciente en los precios de la gasolina.
- El consumo mensual de gasolina en el año fiscal 2010 promedia 91 millones de galones.

## Consumo de energía eléctrica

(millones de kWh)



- En la comparación interanual, el consumo de energía eléctrica registró un alza de 4.3% a 1.61 millones de kWh, en comparación con 1.55 millones de kWh durante el año anterior.
- Durante el periodo de 11 meses del AF2010, el consumo de energía eléctrica es 3.5% más que durante el mismo periodo en el AF2009, lo que señala una fuerte mejoría en este renglón.

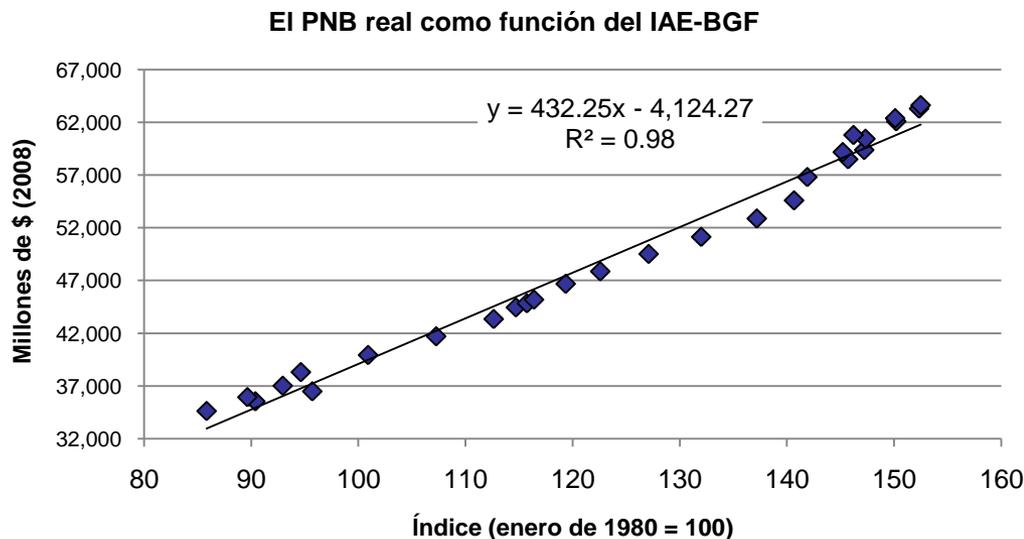
# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF (IAE-BGF)

- El IAE-BGF es un índice coincidente de la economía de Puerto Rico. Es una herramienta valiosa que resume el comportamiento de los cuatro indicadores económicos mensuales principales.
- Este índice fue formulado siguiendo una metodología similar a la utilizada por *The Conference Board* en su índice coincidente. Esta metodología sigue un procedimiento estándar para ajustar los datos a los factores de estacionalidad y volatilidad.

## Alta correlación con el PNB real de Puerto Rico

Los niveles del IAE-BGF muestran un alto grado de correlación ( $R^2$  de 0.98) respecto a los niveles del PNB real





# Sinopsis y composición del IAE-BGF

## Sinopsis del Índice de Actividad Económica del BGF

### **Ventajas del IAE-BGF:**

- Disponible fácilmente
- Alta correlación con el PNB real de Puerto Rico
- Herramienta confiable para monitorear la tendencia actual de la economía de Puerto Rico

### **El IAE-BGF se compone de 4 indicadores:**

- Empleo asalariado total (encuesta de establecimientos / miles de empleados)
- Consumo total de energía eléctrica (millones de KWH)
- Ventas de cemento (millones de sacos)
- Consumo de gasolina (millones de galones)



## Renuncia de responsabilidad

El Índice de Actividad Económica del BGF y sus indicadores están sujetos a revisiones mensuales. Si bien la información incluida en el Índice de Actividad Económica ha sido obtenida de fuentes que el BGF considera confiables, el BGF no se hace responsable de ningún error u omisión, ni de los resultados que se obtengan por utilizar esta información.